

⑩ 日本国特許庁 (JP)

⑪ 特許出願公開

⑫ 公開特許公報 (A)

昭58—5714

⑬ Int. Cl.<sup>3</sup>  
G 02 C 7/00  
13/00

識別記号

庁内整理番号  
7174—2H  
7174—2H

⑭ 公開 昭和58年(1983)1月13日

発明の数 1  
審査請求 有

(全 2 頁)

⑮ レンズ検色用カラー・コーディネータ

⑯ 発明者 酒井隆郎

東京都世田谷区北烏山 1—34—  
13

⑰ 特 願 昭56—103093

⑱ 出 願 昭56(1981)7月1日

⑲ 出 願 人 株式会社保谷レンズ

⑳ 発 明 者 塚本健

東京都西多摩郡五日市町小和田  
25番地

東京都西多摩郡五日市町小和田  
25番地

㉑ 代 理 人 弁理士 浅村皓 外4名

明 細 書

1. 発明の名称

レンズ検色用カラー・コーディネータ

2. 特許請求の範囲

(1) 光学濃度別に整理された各種標準色の一対の検色用レンズによつて構成されたレンズ検色用カラー・コーディネータであつて、眼鏡を装用しながらにして本カラー・コーディネータの両端部と該眼鏡のツルによつて前記一対の検色用レンズを前記眼鏡の各レンズに対応して着脱自在に懸吊することのできる形状をもつたレンズ検色用カラー・コーディネータ。

(2) 特許請求の範囲第1項に記載のカラー・コーディネータにおいて、前記検色用レンズの色は、灰色、琥珀色、ピンク色、青色、黄色、緑色の6色からなり、且つ前記検色用レンズの各色の吸収率は15%、25%、35%、50%、75%の5種類からなることを特徴とするレンズ検色用カラー・コーディネータ。

3. 発明の詳細な説明

本発明は検色用レンズ・セットに係り、特に光学濃度別に整理された各種標準色の一対の検色用レンズによつて構成されたレンズ検色用カラー・コーディネータに関する。

近年、眼鏡用プラスチック・レンズの著しい進歩は、プラスチック・レンズの特長である従来の硝子レンズに較べて軽く、耐衝撃特性に優れ、加えて染色可能なことが時勢に適合したためである。

本発明の目的は顧客の要望に応じて、所望の色の眼鏡の選択に便利のように濃淡数種のレンズを濃度別、色種別に整理して明示し、度付き眼鏡を重ねて試用装着して所望の色種及び濃度を敏速に検知可能にすることにある。

第1図は本発明によるレンズ検色用カラー・コーディネータの一実施例を示す正面図である。参照番号1は右眼の検色用レンズ、2は左眼の検色用レンズ、3は把手、4、5は眼鏡のツルに渡して検色用レンズを眼鏡のレンズと対応させて懸吊するために用いられる懸吊部、6は色の吸収率の表示、(例えば、第1図では25%の吸収率を明

示している。)

本実施例に係るレンズ検色用カラー・コーディネータの検色用レンズの色は灰色、琥珀色、ピンク、青色、黄色、緑色の6色で且つ各色種の吸収率は15%、25%、35%、50%、75%を1組にした検色用レンズ・セットであるが、本願発明によるレンズ検色用カラー・コーディネータの形状、色及び吸収率はこれに限定されるものではない。

第2図は本発明による一実施例のレンズ検色用カラー・コーディネータを眼鏡7に装着した状態を示す使用説明図である。第2図において、第1図における同一参照番号のものは同一のものを表わす。

第2図から明らかなように眼鏡7を装着しながらにして把手3によりレンズ検色用カラー・コーディネータは眼と眼鏡7との間に着脱自在に装着され、顧客の要望に応じて最適なレンズの検色が達成され得るという優れた効果がある。

#### 4.図面の簡単な説明

第1図は本発明によるレンズ検色用カラー・コーディネータの一実施例を示す正面図、第2図は本発明による一実施例のレンズ検色用カラー・コーディネータを眼鏡に装着した状態を示す使用説明図である。

#### 符号の説明

1……右眼の検色用レンズ、2……左眼の検色用レンズ、3……把手、4、5……検色用レンズの懸吊部、6……色の吸収率の表示、7……眼鏡。

代理人 浅 村 皓

外 4 名

図 1

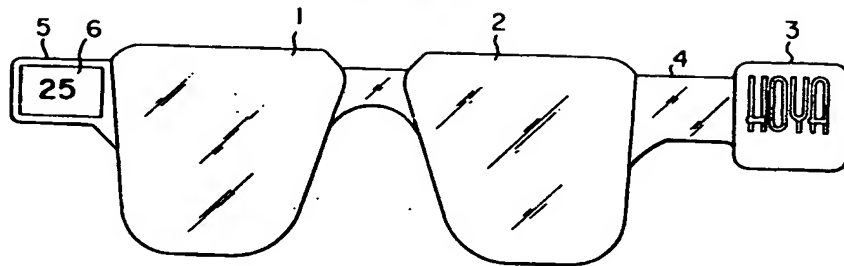
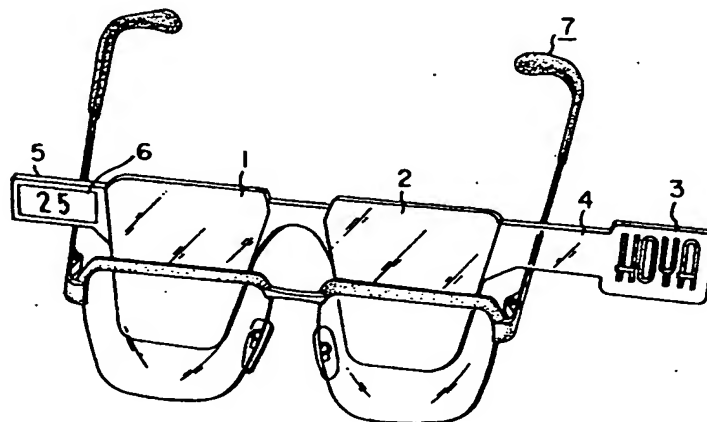


図 2



PAT-NO: JP358005714A  
DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 58005714 A  
TITLE: COLOR COORDINATOR FOR INSPECTING LENS COLOR  
PUBN-DATE: January 13, 1983

INVENTOR-INFORMATION:  
NAME  
TSUKAMOTO, TAKESHI  
SAKAI, TAKAO

ASSIGNEE-INFORMATION:  
NAME COUNTRY  
HOYA CORP N/A

APPL-NO: JP56103093  
APPL-DATE: July 1, 1981

INT-CL (IPC): G02C007/00, G02C013/00

US-CL-CURRENT: 351/47

ABSTRACT:

PURPOSE: To make quick detection of desired kinds and densities of colors possible by showing a number of kinds of lenses of varying densities in colors under classification by densities and kinds of colors, and permitting their trial wearing in superposition on lenses having diopters.

CONSTITUTION: The colors of the lenses of a color coordinator for color inspection are of 6 colors; gray, brown, pink, blue, yellow and green, wherein absorptivities of the respective colors are set at 15%, 25%, 35%, 50%, 75%. The color coordinator for inspecting lens colors is formed in such a shape that a pair of color inspecting lenses can be suspended freely attachably and

detachably to and from the respective lenses of spectacles 7 by both end parts of this coordinator and the temples of the spectacles 7 while the spectacles 7 are held put on. In this way, the quick detection of the kinds and densities of desired colors is made possible.

COPYRIGHT: (C)1983, JPO&Japio